РАДИОФИД

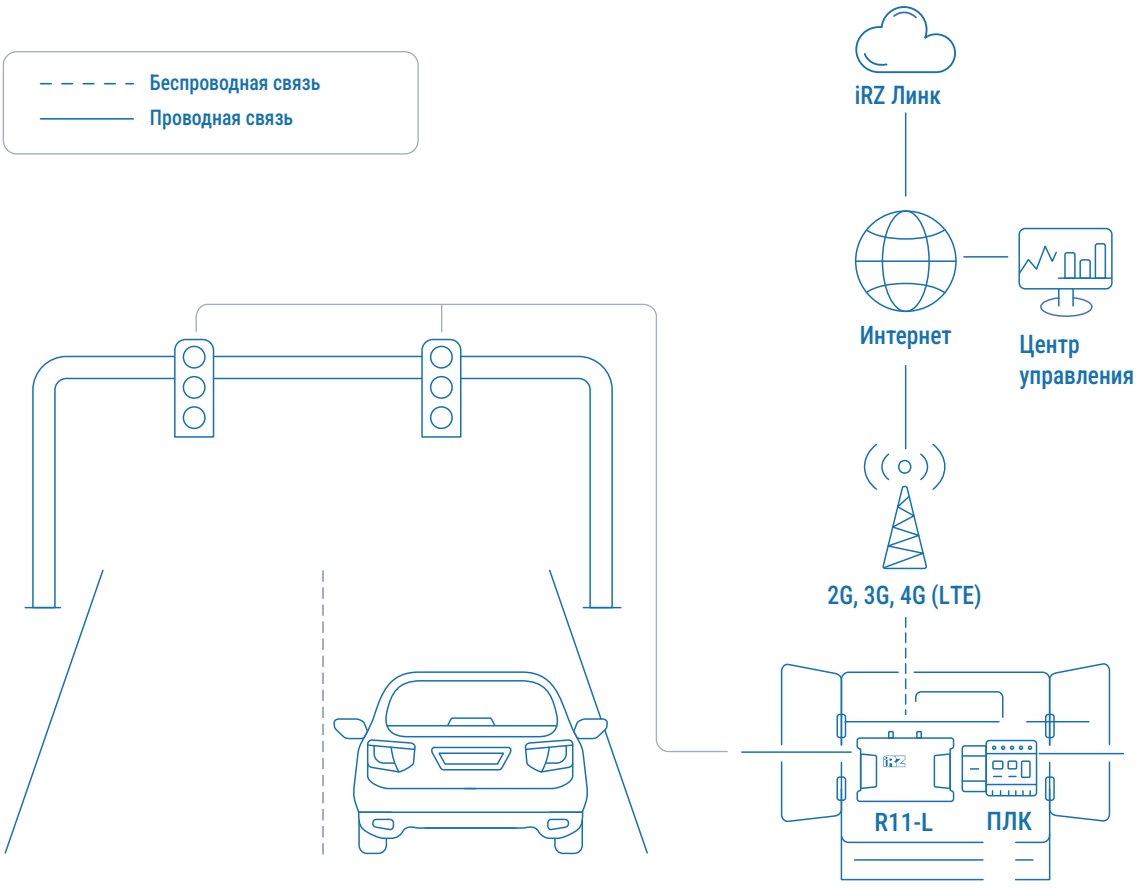
ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ СВЕТОФОРАМИ С IRZ R11-L

О ПРОЕКТЕ

Жители Москвы и Санкт-Петербурга проводят в пробках больше всего времени. Несмотря на изменения за несколько лет, основные причины заторов сохраняются — это интенсивный трафик в центре и перегруженные магистрали.

Традиционные светофоры не адаптируются к быстро меняющейся дорожной обстановке. Поэтому была поставлена задача подключить светофорные контроллеры к автоматизированной системе управления дорожным движением (АСУДД) и дистанционно менять режимы работы.

Решением стал маршрутизатор iRZ R11-L



Наш роутер работает с любыми устройствами

РАДИОФИД

РЕЗУЛЬТАТЫ

- Обеспечена надежная дистанционная связь со светофорными контроллерами без прокладки кабельных линий;
- Появилась возможность быстро изменять режимы работы светофоров из центра управления;
- Реализован постоянный мониторинг обстановки на дорогах за счет подключения камер видеонаблюдения, систем фиксации нарушений ПДД;
- Создана техническая основа для развития интеллектуальной транспортной системы.

iRZ R11-L

4G

2 mini SIM

PoE

32 Mb

LTE Cat.4

Open VPN

MIPS 24KEc
580 Mhz

2 Ethernet



Промышленный маршрутизатор iRZ R11-L обеспечил устойчивую связь между светофорными контроллерами и центральной системой управления, гибкость интеграции и позволил эффективно управлять дорожным движением в реальном времени.

iRZ R11-L